



ФЕДОРЕНКО ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Дата рождения: 5 июня 1981 г

Образование: инженер-путей сообщения
строитель (Дальневосточный государственный
университет путей сообщения, г. Хабаровск),
2003 г.

Ученая степень: кандидата геолого-минералогических наук (Институт Земной Коры, г. Иркутск), 2007 по специальности 25.00.08 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Основное направление деятельности: геотехнические расчеты и численное моделирование с использованием геосинтетических материалов, научно-исследовательская работа в области транспортной геотехники.

Регулярное участие в отраслевых, региональных и международных конференциях, проведение собственных семинаров, периодическое обучение за рубежом. Автор около 70 научных статей, в том числе в изданиях ВАК и Scopus. Издано одно учебное пособие и книга «Геотехника и геосинтетика в вопросах и ответах», а также около 10 брошюр по геосинтетическим материалам, их применению и учете в расчетах.

Деятельность в области геосинтетических материалов началась в 2003 году. За прошедший период проведено много информационных семинаров в разных городах России и странах Прибалтики. Изданы информационно-технические брошюры по различным геосинтетическим материалам и особенностям их применения.

Краткая информация об объектах технического сопровождения:

Армогрунтовый откос (45 м) полигона ТБО (г. Владивосток).

Армогрунтовые конструкции автодороги «Колыма» (Якутск-Магадан).

Аэропорт г. Мирный (республика Саха-Якутия).

Объекты транспортной инфраструктуры для проведения ЧМ по футболу в 2018 г в Санкт-Петербурге (Набережная адм. Макарова).

Объекты транспортной инфраструктуры для проведения ЧМ по футболу в 2018 г в Калининграде.

M11 Скоростная платная автодорога (СПАД) Москва-Санкт-Петербург (Славянск и Колпино).

ВСМ (высокоскоростная жд магистраль) Москва-Казань.

Выдвигаю свою кандидатуру на должность вице-президента российского представительства IGS.

Основные задачи:

1. Распространять сведения о геосинтетических материалах. Доступность и наличие технической информации о геосинтетических материалах на русском языке позволит обеспечить лучшее понимание возможностей и расширить сферы применения материалов в различных отраслях строительства. Обобщение российского опыта и изложение интересных статей из иностранных источников и с зарубежных конференций.
2. Участие в семинарах, конференциях и симпозиумах с докладами о свойствах, особенностях, расчетах и применении геосинтетических материалов.
3. Рецензирование научных статей, книг, монографий и нормативных и отраслевых документов по геосинтетическим материалам.
4. Развитие и совершенствование методик расчетов с использованием геосинтетических материалов. Основное направление здесь это использование программ численного моделирования и популяризация метода конечных элементов. Развитие этого направления весьма актуально и востребовано.
5. Поддержка и научно-исследовательской деятельности молодых ученых. Проведение открытых лекций в Вузах.
6. Развитие методик испытаний, адаптированных к Российским условиям.

Контактные данные:

197341 Санкт-Петербург, пр. Медиков 5

Тел. +7-921-952-58-09

evgeniy@miakom.ru